

概述

CIP-5316-JBOD 存储扩展柜是16盘位存储扩展设备，用于扩展系统存储容量。

拆箱

包装箱内包含以下项目：

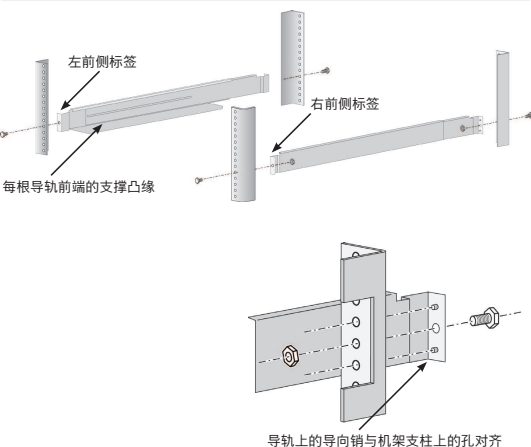
- CIP-5316-JBOD存储扩展柜机箱
- 两根1.83米(6英尺)电源线
- SFF-8644外置SAS线
- DB9到RJ11串口线
- 硬盘螺丝
- 保护盖
- 本快速安装指南
- (选配)用于机架式安装的导轨组件

安装机箱

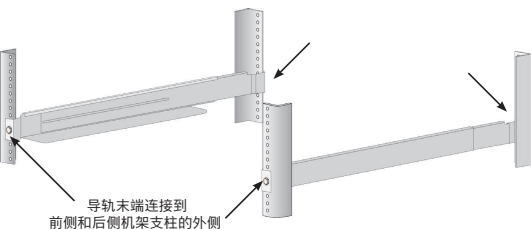


注意!

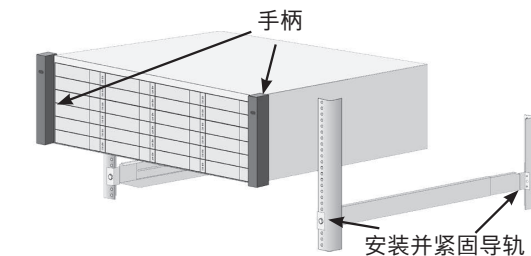
为减轻机箱重量，请先卸下硬盘托架。将机箱安装到机架后，再重新装上硬盘托架。



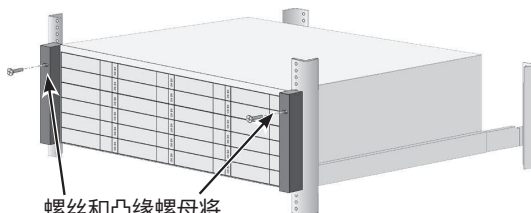
图片 1: 安装导轨于机架上



图片 2: 连接导轨末端在机架外侧



图片 3: 放置机箱于机架导轨上



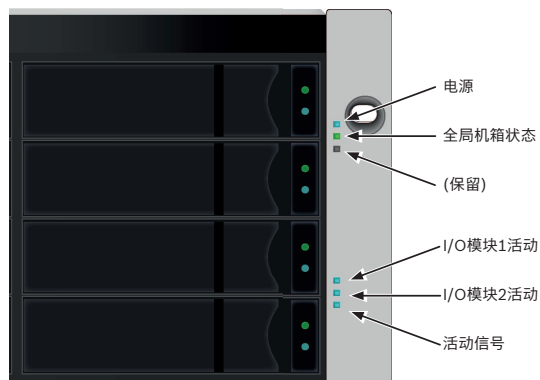
图片 4: 紧固至机架

如需使用导轨在机架上安装机箱：

1. 检查导轨是否适合机架系统。
2. 按照需要调整导轨的长度。
 - 后侧导轨滑进前侧导轨内部。前后导轨采用铆钉固定，没有使用调节螺丝。
 - 左前侧和右前侧导轨贴有标签。
 - 确保前侧导轨的支撑凸缘位于底部，朝向内侧。
 - 导轨前侧和后侧末端，都固定于机架支柱的外侧。
 - 导轨末端的导向销对准机架支柱上的孔。
 - 使用机架系统随附的固定螺丝和凸缘螺母。根据机架系统的说明，将螺丝和螺母紧固在机架系统上。
3. 将机箱放置在导轨上。
4. 将机箱固定在机架中。
 - 请使用随附的固定螺丝和凸缘螺母将机箱固定在机架支柱上。
 - 仅在每侧上方的孔中拧紧一颗螺丝。

前面板LED指示灯

右侧手柄上的LED指示灯



LED	说明
电源	熄灭 - 系统电源关闭 蓝色 - 系统电源开启
全局机箱状态	熄灭 - 系统电源关闭 绿色 - 正常 橙色 - 故障 红色 - 严重
I/O模块1活动	熄灭 - 无 I/O 蓝色恒亮 - 未链接 I/O 和SAS扩展端口 蓝色闪烁 - I/O 运行中
I/O模块2活动	熄灭 - 无 I/O 蓝色恒亮 - 未链接 I/O 和SAS扩展端口 蓝色闪烁 - I/O 运行中
活动信号	熄灭 - 系统电源关闭 蓝色闪烁 - IOM固件工作 (双IOM每2秒闪烁一次，单IOM每4秒闪烁一次)

硬盘托架LED指示灯

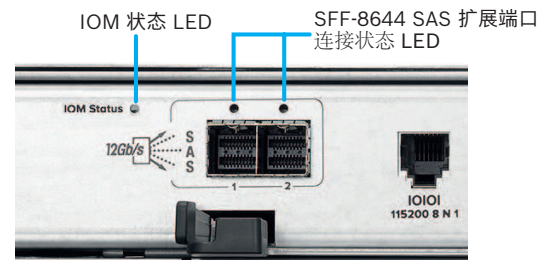


LED	说明
硬盘状态	熄灭 - 未配置硬盘 绿色恒亮 - 已配置硬盘 绿色闪烁 - 定位器功能 橙色 - 硬盘正在重建 红色 - 硬盘错误或故障

LED	说明
电源/活动	熄灭 - 没有硬盘 蓝色恒亮 - 有硬盘 蓝色闪烁 - 硬盘处于活动状态

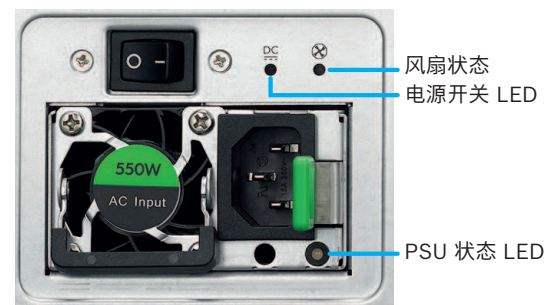
后面板LED指示灯

控制器LED指示灯



LED	说明
IOM状态	熄灭 - 未启动 绿色 - 准备就绪 红色 - 固件未准备就绪
SFF-8644 SAS扩展端口连接状态	熄灭 - 链接失效 绿色恒亮 - 链接有效 绿色闪烁 - 活动

电源LED指示灯



LED	说明
PSU状态	熄灭 - 未检测到 绿色恒亮 - 正常 绿色闪烁 - 电源关闭,处于待机模式 红色 - 故障
电源开关	熄灭 - 未检测到 绿色 - 正常 红色 - 故障

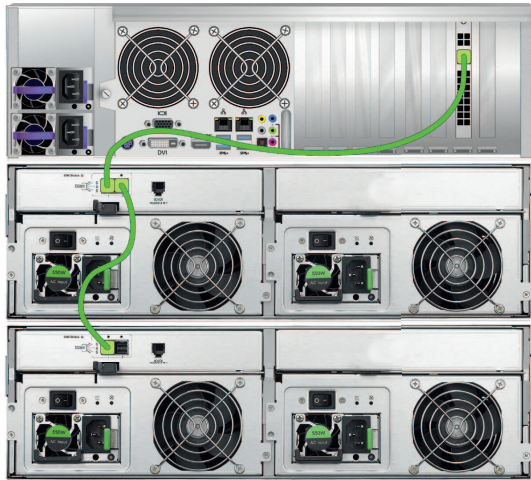
LED	说明
风扇状态	熄灭 - 未检测到 绿色 - 正常 红色 - 故障

JBOD扩展设置

CIP-5316-JBOD可以通过SAS线缆串联方式，对CIP5000系列磁盘阵列CIP-5316W-00N或CIP-5424W-00N进行扩展。

对于每个JBOD扩展柜，JBOD扩展需要一条SFF-8644至SFF-8644的外置SAS线。最大支持串联5个扩展设备。

单控制器扩展



1. 将CIP5000系统 (CIP-5316W-00N或CIP-5424W-00N) 的SFF-8644 SAS端口连接到机架中最上面CIP-5316-JBOD单元的SAS端口1。
2. 将同一CIP-5316-JBOD的SAS端口2连接到机架中下一个CIP-5316-JBOD的SAS端口1。
3. 以同样的方式连接其余的CIP-5316-JBOD机箱。

连接电源

将随附的其中一条电源线的一端插头插入每个电源单元 (PSU) 的电源线插口，另一端插入合适的电源插座。每个JBOD扩展柜都有两个PSU。

处理

电气和电子废弃物

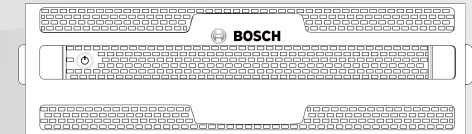


本产品和/或电池必须与生活垃圾分开丢弃。请根据当地法律法规丢弃本产品，以便重复使用和/或回收利用。这将有助于节约资源，保护人类健康和环境。



JBOD 存储扩展柜

CIP-5316-JBOD



zh-CHS 快速安装指南

Bosch Security Systems B.V.

Torenallee 49
5617 BA Eindhoven
The Netherlands

www.boschsecurity.com

© Bosch Security Systems B.V., 2019



注意!

务必首先开启JBOD机箱的电源。